

## Daftar pustaka

1. Pitowarno,Endra. *mikroprosesor & interfacing*. penerbit andi, Yogyakarta,2005
2. Haryanto,Agus. *Memebuat aplikasi sederhana dengan microsoft access*. Kuliah umum ilmu komputer.com
3. Wahana komputer. *Panduan praktis pemrograman borland delphi 7.0*. penerbit andi,yogyakarta,2003.
4. Prasetya,Retna. *Teori dan praktek interfacing port paralel dan port serial komputer dengan visual basic 6.0* ,penerbit andi yogyakarta,2004.
5. Budhi,Widodo.*interfacing komputer dan mikrokontroler*. Penerbit PT elex media komputindo,jakarta,2004.
6. Januar,Jafet. *Mengambar dan membuat PCB rangkaian elektronika dengan Traxmaker*. Penerbit elex media komputindo, jakarta,2005.
7. Alexandre, Hengki. *101 tip dan trik micosoft access project 2003 dan SQL 2000*. penerbit elex media komputindo,2005.
8. Nurrokhim,arif. *Pengintegrasian Sistem Kontrol Sumbu X, Y Dan Z Mesin Bor Pcb Dengan Bantuan Perangkat lunak Borland Delphi 6.0*. perpustakaan UMS,2005.
9. Douglas Jones W. ; Major Revision 1, *Control Of Stepping*,1998
10. Gibbs, D; Crandell, T.M, *Dasar-Dasar Teknik Dan Pogram CNC*, PT Rosda Jayaputra, Jakarta.1991
11. Terheijden, C. V; Harun, *Alat-Alat Perkakas 3*, Penerbit Binacipta, Bandung.1994.
12. Artikel oleh Wibisono.k,susanto. *Motor Stepper : Tipe dan Rangkaian Kontrol*.frebruari 2002. <http://alds.stts.edu>.
13. Budiono, Edy. *Desain Dan Pembuatan Mekanisme Pergerakansumbu Z Pada Mesin Bor Pcb Dengan Sistemkontrol Pergerakan Liniernya*. Perpustakaan UMS,2005.
14. Tim Buku & Artikel Workshop HME Univ. Brawijaya. *Menggambar Rangkaian & Merancang PCB dengan Protel Design 2.0 for Windows*.penebit dinastindo.2000

